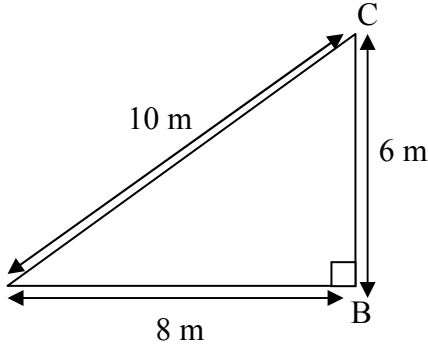


A التمرين الأول: (04ن)أعداد ناطقة حيث:  $C, B, A$ 

$$C = \frac{7}{10}, \quad B = \frac{1}{-4}, \quad A = \frac{-3}{5}$$

• احسب كلا مما يلي:

$$(A \times B) \div C, \quad A - C, \quad A + B$$

التمرين الثاني: (04ن)

صنف الأعداد التالية في الخانات المناسبة:

$$-\frac{2}{3}, \quad -1, \quad +3.4, \quad +5$$

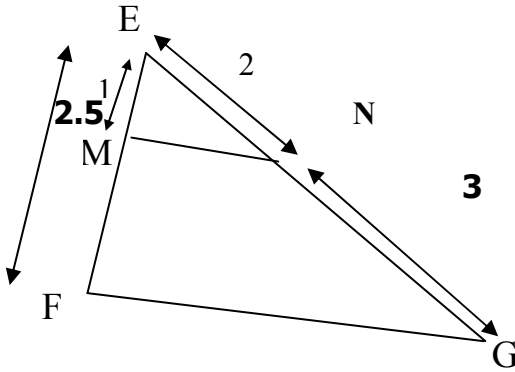
الأعداد الناطقة

الأعداد النسبية

الأعداد الطبيعية

التمرين الثالث: (04ن)

لاحظ الشكل، (وحدة الطول السنتيمتر cm)

1- احسب النسبة  $\frac{MN}{FG}$  حيث  $(FG) \parallel (MN)$ 2- إذا علمت أن  $MN = 1.5$ احسب الطول  $FG$ المسألة (08 نقطة)

(وحدة الطول المتر m)

لعم صالح حديقة صغيرة بمنزله على شكل مثلث قائم أطواله كما هو موضح على الشكل .

أنقل الشكل ثم عين النقطتين E و F حيث:

- E منتصف القطعة  $[AB]$  ، F منتصف القطعة  $[BC]$ 

(1) احسب الطول EF

-  $(\Delta)$  مستقيم عمودي على  $(BC)$  في F. ويقطع  $[AC]$  في N(2) ما هو الوضع النسبي للمستقيمين  $(\Delta)$  و  $(AB)$  ؟(3) بين أن N منتصف القطعة  $[AC]$ 

(4) أراد عمي صالح إحاطة الرباعي FBAN بالسياج

- ما نوع هذا الرباعي ؟

- ما هو طول السياج اللازم ؟